



DATENLOGGER KLIMA 20

Der Datenlogger KLIMA 20 ist ein **mobiles Speichergerät** zur Aufzeichnung von Lufttemperatur- und Luftfeuchtedaten und ist speziell zur **Langzeit-Überwachung** ausgelegt.

Die gemessenen Klimawerte werden in **frei definierbaren Zeitintervallen** (zwischen 5 s und 6 h) zusammen **mit Datum und Uhrzeit** im internen Speicher des Gerätes abgelegt.

Die Programmierung und das Auslesen der Datenlogger erfolgen über die anwenderfreundliche **Software DIALOG D+**. Unter anderem können die gespeicherten Werte als Tabelle oder als Grafik dargestellt und ausgedruckt werden.

Der Datenlogger ist ideal zur Überwachung des Klimas von Wohn- und Arbeitsräumen, Museen oder Lagerhallen usw. geeignet.

Der Logger ist nicht für einen Einsatz im Freien oder in ständiger Hochfeuchte ausgelegt und sollte in diesem Umfeld nicht dauerhaft betrieben werden.

Das Gerät wird mit Batterie, jedoch ohne Software ausgeliefert.



ANWENDUNG

Montiert mittels
Wandhalter

MESSBEREICHE

■ LUFTFEUCHTE

0 – 100 % r.F.
± 1,8 % r.F. (10 – 90 % r.F.) (*)

■ TEMPERATUR

-10 bis +70 °C
± 0,5 °C (-10 bis +40 °C) (*)

(*) = Sensor-Genauigkeit

EIGENSCHAFTEN

- Speicherkapazität: 20.000 Messdatensätze





DATENLOGGER KLIMA 30

Der Datenlogger KLIMA 30 ist ein **mobiles Speichergerät** zur Aufzeichnung von Lufttemperatur- und Luftfeuchtedaten und ist speziell zur **Langzeit-Überwachung** ausgelegt.

Die gemessenen Klimawerte werden in **frei definierbaren Zeitintervallen** (zwischen 5 s und 6 h) zusammen **mit Datum und Uhrzeit** im internen Speicher des Gerätes abgelegt. Zusätzlich kann beim Klima 30 ein **externer Temperaturfühler** angeschlossen werden, mit dem **Material- bzw. Kerntemperatur-Messungen** durchgeführt werden können.

Die Programmierung und das Auslesen der Datenlogger erfolgt über die anwenderfreundliche **Software DIALOG D+**. Unter anderem können die gespeicherten Werte als Tabelle oder als Grafik dargestellt und ausgedruckt werden.

Der Datenlogger ist ideal zur Überwachung des Klimas von Wohn- und Arbeitsräumen, Museen oder Lagerhallen usw. geeignet.

Der Logger ist nicht für einen Einsatz im Freien oder in ständiger Hochfeuchte ausgelegt und sollte in diesem Umfeld nicht dauerhaft betrie-

ben werden.

Das Gerät wird mit Batterie, jedoch ohne Software ausgeliefert.

MESSBEREICHE

■ LUFTFEUCHTE

0 – 100 % r.F.

± 1,8 % r.F. (10 – 90 % r.F.) (*)

■ TEMPERATUR

-10 bis +70 °C

± 0,5 °C (-10 bis +40 °C) (*)

(*) = Sensor-Genauigkeit

EIGENSCHAFTEN

- Anschlussmöglichkeit eines externen Temperaturfühlers
- Speicherkapazität: 50.000 Messdatensätze



ANWENDUNG

Montiert mittels
Wandhalter



EXTERNE TEMPERATURSENSOREN

Die externe Temperaturfühler NT 3 und NT 8 können über den USB-Anschluss mit dem Datenlogger Klima 30 verbunden werden. Sie dienen zur Erfassung der **Material- bzw. der Kerntemperatur** z.B. in Mauerwerk, und werden nach Anschluss an den Datenlogger automatisch von diesem erkannt.

MESSBEREICH

■ TEMPERATUR

-50 bis +125 °C

± 0,5 °C (0 bis +40 °C) (*)

(*) = Sensor-Genauigkeit

- Für Datenlogger Klima 30

EXTERNER TEMPERATURSENSOR NT 3

- 3 m [L] 31003901

EXTERNER TEMPERATURSENSOR NT 8

- 8 m [L] 3100902



WANDHALTER FÜR KLIMA 20 / 30 31003900

Der Wandhalter dient dazu, die Messungen an einer repräsentativen Stelle im Raum durchzuführen zu können. Durch die Befestigung des Klima 20 / 30 in einem Wandhalter kann sichergestellt werden, dass der Datenlogger stets den gleichen Bedingungen, wie z. B. demselben Luftstrom, ausgesetzt ist. Die Wandhalterung ist auf der Rückseite magnetisch und kann angeschraubt oder mit einem doppelseitigen Klebeband befestigt werden.



SOFTWARE DIALOG



SOFTWAREPAKET DIALOG D+ 31006082

- Software zur Programmierung von bis zu 16 Datenloggern und Übertragung der Messwerte auf einen PC
- Mit Handbuch, USB Stick und Verbindungskabel MK 26
- Kompatibel mit MS Windows XP, Vista, 7, 8, 10

UPDATE FÜR SOFTWARE DIALOG D+ 31006087

- Aktualisierung auf die jeweils neueste Version
- Mit Handbuch und USB Stick

SOFTWAREPAKET DIALOG BL+ 31016083

- Applikationsprogramm, mit dem verschiedene BL-Geräte gesteuert werden können
- Grafische und/oder tabellarische Messwertaufzeichnung von bis zu vier verschiedenen Quellen
- Datenexport nach MS Excel möglich
- Verwendung mit BL Compact RH-T / TF 3 / TF-IR 2
- Mit Handbuch, USB Stick und Verb. kabel MK 26
- Kompatibel mit MS Windows XP, Vista, 7, 8, 10



DATENLOGGER

Die zugehörigen
Datenlogger
finden Sie ab
Seite 64